

Aktive Antenne für USB-UMTS-Datensticks

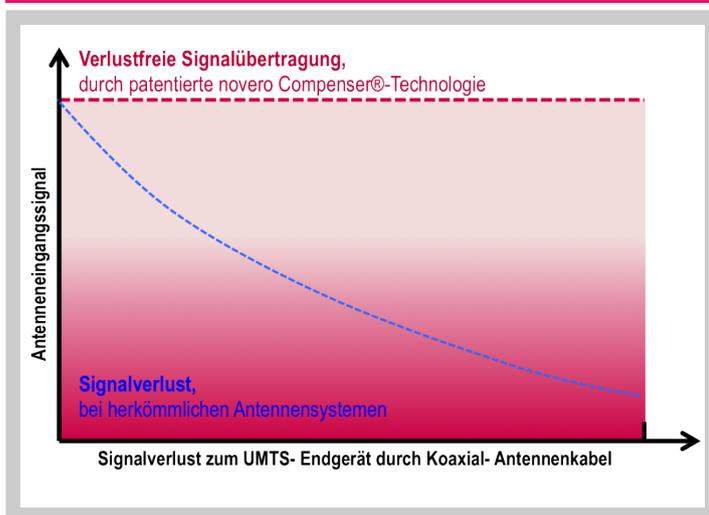
Verschenken Sie nichts! Bringen Sie das Signal verlustfrei in Haus.



Produktmerkmale

- Sicherstellen eines stabilen UMTS Signals
- Erhöhung der Down- und Uploadraten
- Universell für alle USB-UMTS Datensticks und Provider einsetzbar
- Compenser®-Verstärkertechnologie für verlustfreie Übertragung des UMTS Signals
- Volle Sende und Empfangsleistung am Endgerät
- Koppelung des USB-UMTS-Datenstick über einen universellen Halter
- Einsatz außerhalb und innerhalb von Gebäuden

Produktvorteil der Compenser®- Technologie



Aktive Antenne für schnelles Internet

Die Aktive Antenne ist die Lösung für Regionen, wo breitbandiger Internetanschluss nur über UMTS möglich ist. Auch wenn hier das Signal außerhalb des Gebäudes gut ist, führen Stahlbetonmauern oder Wärmeschutzverglasungen zu unzureichendem Empfang im Inneren. Die Aktive Antenne von novero dabendorf holt das Signal ohne Verluste ins Haus. Aber auch bei schlechtem Empfang zum Beispiel am Rand einer Mobilfunkzelle sorgt die Lösung von novero dabendorf für eine optimierte Netzanbindung.

System und Montage

Die Aktive Antenne ist ein leicht zu installierendes System. Im Lieferumfang befinden sich das Cradle für den UMTS-Stick, die Antenne mit fest verbundenem Kabel, ein Haltewinkel für die Montage der Außeneinheit am Mast oder am Haus, das Steckernetzteil und eine Bedienungsanleitung. Die Antenne ist für den Außeneinsatz konzipiert und kann am Antennenmast, an der Hauswand aber auch innerhalb von Gebäuden angebracht werden. Das Koaxialkabel verbindet die Außeneinheit mit dem Cradle und versorgt die Antenne gleichzeitig mit Strom. Dank seiner Maße (15m Länge; 3,2mm Durchmesser) kann das Kabel flexibel verlegt



*USB-UMTS Stick ist nicht im Lieferumfang enthalten

Aktive Antenne Koppler

Verschenken Sie nichts! Bringen Sie das Sigan verlustfrei in Haus.

Mechanische Daten

Abmessungen (HxBxT)	147 x 169 x 89 mm
Material	ABS, schwer entflammbar, UV beständig
Farbe	RAL 7047 Steingrau
Gewicht	0,60 kg (nur Antenne)

Lieferumfang



novero dabendorf Produktnummer 1550-00001

- 1 Aktive Antenne mit 15m Koaxialleitung
- 2 Kupplergehäuse (Fakra) für Koaxialleitung
- 3 Cradle für USB-UMTS-Datensticks
- 4 Steckernetzteil
- 5 Haltewinkel
- 6 Schrauben 3,5 x 12mm
(Verbindung Antenne Befestigungswinkel)
- 7 Schrauben 5 x 50mm (für die Wandmontage)
- 8 Universal Dübel 8 x 50 (für die Wandmontage)
- 9 Rohrschellen 25 ... 65mm
(für die Montage am Mast)
- 10 Bedienungsanleitung

Technische Daten

- Geeignet für**
UMTS und GSM900/GSM1800
- Unterstützte Übertragungsverfahren**
UMTS; HSDPA, HSUPA; GPRS, EDGE; HSCSD; HSPA+
- Betriebspannung**
230V über Netzteil am Cradle (8V DC/ 0,9W)
- Maximale Sendeleistung ERP***
UMTS Band 1
30 dBm (1W) in Hauptstrahlrichtung
GSM900/ GSM 1800
passiv, ohne Verstärkung, rundstrahlend
- Verstärkung im UMTS Band 1**
Die Verstärkung ist so eingestellt, dass die Koppelverluste des Cradles sowie der Verluste des festverbundenen Verbindungskabels exakt ausgeglichen werden.
- System-Verstärkung**
in Hauptstrahlrichtung ca. 7dBi im UMTS Band 1
Öffnungswinkel der Antenne 60°
- Stromaufnahme**
Steckernetzteil 230V AC
Stromaufnahme: 5,9W
Standby: 1,7W
Leerlauf: 0,4 W
- Betriebstemperatur** -20°C ... +70°C
- Kabellänge** 15m
- Kabeltyp** Leoni Dacar 031

* ERP effektive Abgestrahlte HF Leistung

Firmenstempel